

八年级生物上册 细菌和真菌的分布训练题 分段测试题 试卷及答案

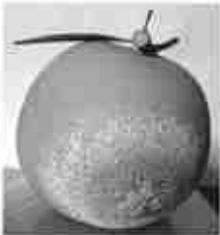
1. _____

小明在检测教室内的细菌和真菌时,所制作的培养基上出现了几种不同类型的菌落,你帮他指出哪是细菌的菌落()

- A.菌落大,呈青绿色
- B.菌落大,呈黄褐色
- C.菌落小,表面光滑黏稠
- D.菌落大,呈绒毛状

2. _____

关于如图所示现象,解释不正确的是()



橘子发霉长毛

- A.“毛”的颜色不同,说明霉菌不是同一类型
- B.所看到的“毛”是霉菌的菌落
- C.所看到的“毛”是由细菌形成的菌落
- D.橘子易发霉长毛是因为橘子能为微生物的生长提供水分、有机物等

3. _____

每种细菌或真菌在一定条件下所形成的菌落,可以作为菌种鉴定的重要依据,这是因为()

- A.每种细菌或真菌所形成的菌落大小是相同的
- B.只有形成菌落才能用肉眼观察到
- C.不同细菌或真菌所产生的分泌物是不同的
- D.不同种类的细菌或真菌所形成的菌落在大小、形状、光泽度、颜色、硬度等方面各具有一定的特征

4. _____

据澳大利亚《每日电讯报》报道,英国剑桥大学的科学家日前公布的最新研究结果表明,英国和丹麦牛奶中存在一种“超级细菌”的新变种,目前已经出现人类感染病例。如果科学家想在实验室内培养观察这种细菌,则其正确的操作步骤是()

- ①配制培养基
- ②恒温培养
- ③高温灭菌、冷却
- ④接种